

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
7. Oktober 2004 (07.10.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/085271 A1

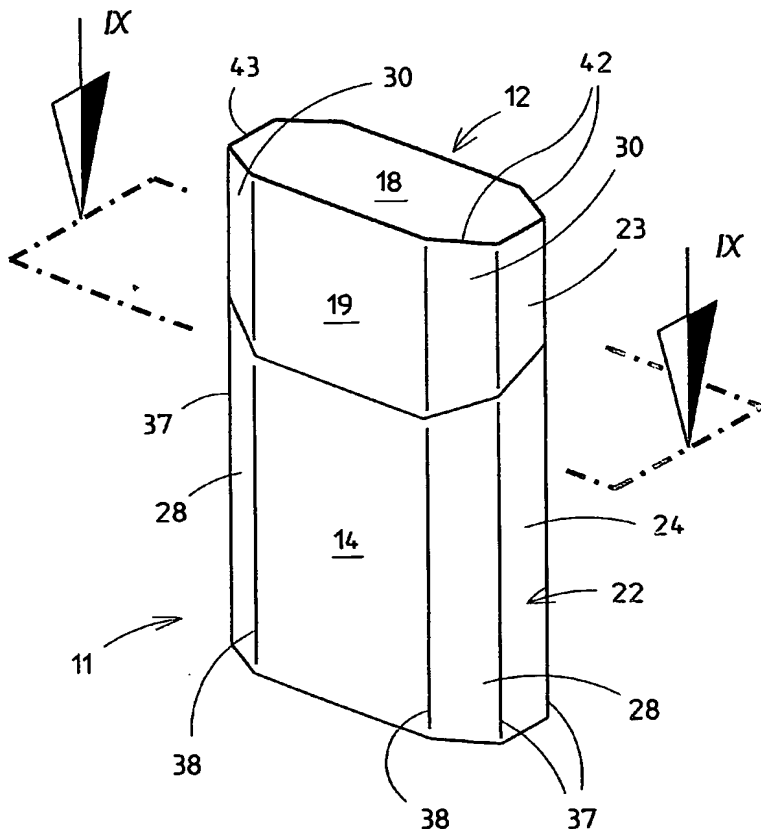
550 890

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B65D 5/66**, 5/02, 85/10 (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **FOCKE, Heinz** [DE/DE]; Moorstrasse 64, 27283 Verden (DE). **ENGEL, Gisbert** [DE/DE]; Am Rüstkamp 17, 27308 Luttum (DE).
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/002730
(22) Internationales Anmeldedatum: 17. März 2004 (17.03.2004) (74) Anwalt: **BOLTE, Erich**; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
(30) Angaben zur Priorität: 103 14 375.0 28. März 2003 (28.03.2003) DE
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG)** [DE/DE]; Siemensstrasse 10, 27283 Verden (DE).
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: FOLDING BOX FOR CIGARETTES

(54) Bezeichnung: KLAPPSCHACTEL FÜR ZIGARETTEN



(57) Abstract: Disclosed is a folding box comprising a box part (11) and a lid (12). Said folding box is embodied as a polygon at the edges thereof, i.e. in the area of sidewalls (22, 23), wall legs (28, 29) being inclined while a narrow sidewall (22, 23) extends in a transversal direction. The cross-sectional shape of the folding box is thus adapted to the contour of a group of cigarettes contained in the pack. The group of cigarettes is provided with a transversal row of two cigarettes at the edge located adjacent to the sidewalls (22, 23) while being provided with a transversal row of three cigarettes next to said row of two cigarettes.

(57) Zusammenfassung: Die aus Schachtelteil (11) und Deckel (12) bestehende Klappschachtel ist randseitig, nämlich im Bereich von Seitenwänden (22, 23), polygonartig ausgebildet, nämlich mit schrägerichteten Wandschenkeln (28, 29) und einer schmalen, quergerichteten Seitenwand (22, 23). Die Querschnittsform der Klappschachtel ist damit an die Kontur einer Zigarettengruppe als Packungsinhalt angepasst, wobei die Zigarettengruppe benachbart zu den Seitenwänden (22, 23) eine randseitige Zigarettens-Querreihe mit zwei und daneben eine Zigarettens-Querreihe mit drei Zigarettens aufweist.

WO 2004/085271 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.